Application No. Applicant(s) Index of Claims 09/532,839 VAN DE MARK ET AL. Art Unit Examiner Edward J. Cain 1714 (Through numeral) Rejected Non-Elected **Appeal** Cancelled Ν Α Allowed ÷ I 0 Restricted Interference Objected Claim Date Original 6/14/04 1 2 3 5 6 0 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18

CIA	т-	Date								
Cla	+	1	т-	т		ie T	т	_	_	
Final	Original	6/14/04								
	51	V	Ī	T		1	T-	1	\top	1
	52 53	V 0 0 V	Г	1	1	T			Т	\top
	53	0]	T			Ι-	Т
	54						L			
	54 55	1			L		L.			
	56	1		L						
	57		L			_	上			
	58	0	L	<u> </u>	↓_	_	<u> </u>		L	_
	59	0	L	L	_	Ļ.,	<u> </u>	ļ	╙	<u> </u>
	60	V	L	ļ.,	Ļ	ـــــ	╙	ļ	<u> </u>	↓_
	61	V	L.	↓_	Ļ	┸	L	ļ	ـــ	┺
	62	Ó	_	╄	_	ļ	↓_	<u> </u>	┖	_
	63	4	_		 	1		_	ļ	╄
	64	Ĭ	<u> </u>	┼-	╁	1	╄		-	↓
	65 66	0	<u>_</u>	┡	1	╀		╄	┡	┡
-	67	Ó	_	╀╌	-	┼	ļ	-	⊢	├-
	67 68	Y.	_	\vdash	├	┼		⊢	╀	
	69	╫	_	╁╾	-	╀	-	⊢	├—	-
	70	6	_	⊢	-	╁	 	├	┢	┢
	71	У	_	Ͱ	╁	┼	⊢	╁	┢	├
	72	0	_	╁╾	┢	\vdash	⊢	⊢	┼─	├-
-	73	Ť	_	\vdash	┢	┼┈-	╁	 	╁	┢
	71 72 73 74	Н		 	├	┼	╁		├	╁╌╴
	75	6		┢		1	 	-	H	
	76	7	_	-	1-	╁╴	H		-	╁
	77	0	_	\vdash	 	Т			┢	
	78	П				Т			\vdash	
	79	7							Г	
	80	Ь								
	81	1								
	82	٥			L	L				
	83	Ш						L		
	84	Ш		<u> </u>			L	<u> </u>		
	85	Ш		<u> </u>	_	ļ		<u> </u>	_	L_
	86	H				<u> </u>		<u> </u>		L.
	87	╂┤		_	<u> </u>	 		<u> </u>	<u> </u>	_
	88	H		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	-	_	<u> </u>	_
	89 90	╂┥	_	\vdash	<u> </u>	-				<u> </u>
	91	H		H	-		<u> </u>	H	-	
	92			-				-		
	93	+	-			<u> </u>			\vdash	_
	94	1				H	\vdash	-	\vdash	
$\overline{}$	95	+	_		_	\vdash	\dashv		\vdash	
		d		Н		-		\dashv	\vdash	
	97	-	T	\vdash		H		\dashv		-
	98	\dashv	7	ᅥ	-	\vdash		-		-
	99	7	٦			П		\dashv		
	100	7		\neg			_	\dashv		\dashv

Claim		Date								
		\vdash	_	т—	_	υa T	T	Τ.	т-	т-
Final	Original							1		
	101		1		T	Т		Т	Τ-	
	101 102		Т		Т	T	1			
	103		Г					1	1	
	104								Γ	
	105						L	L		
	106 107							Ι		
	107	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$		<u> </u>	丄			
	108 109	L	┖		<u> </u>	_	↓	<u> </u>	_	
	109	ļ	<u> </u>	ļ	_	↓.	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	╙	\perp	
	110 111 112 113	<u> </u>	_	ļ.,	 	╀	┺	↓_	↓_	<u> </u>
	111	L	₩	↓_	╙	╄	١	↓_	┺	<u> </u>
	112	ļ	╄	╄	1	-		┡	ļ	
	113	├	┡	├-	┞	_	1	ļ.,	╄-	
	114 115	⊢	⊢	 -	┝	╀	╁	┼-	+	Н
	110	⊢	├	╁	⊢	╂	╀	┼	╀	-
	116 117	-	╁	⊢	├	┿	+	╀	╀━	-
	118	├	╁	⊢	├	┿┈	╁	⊢	┼	H
	119	┢	H	+-	┢	╁	-	┼	+-	H
	120	├		 	⊢	 -	╁	╁	╁	├ ┤
	120 121	 -			╌	╁╌	╁	╁	┢	\vdash
	122	┢		+-	┼──	╁		1-	╫	Н
	122 123 124	 	<u> </u>		├	╁	+	H	╁╌	Н
	124	\vdash		┢	 	t		┢	╁	Н
	125	Ι-		f	Г	† –	┰	t		╌┤
	126			T -	Т	t		 	\vdash	П
	127					T				П
	125 126 127 128			Г		Г	Τ			
	129									
	130 131	L.		L						
	131					L.	L_			
	132			L.	<u> </u>	L		ļ	<u> </u>	Ш
	133 134	_	_	L	_	\vdash	<u> </u>	ļ	<u> </u>	Ш
	134	-	_	<u> </u>	<u> </u>	├	-	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	135		_	-	L	₩		<u> </u>	<u> </u>	\sqcup
	136 137					╄-	⊢	┝	 	Н
	138			-			⊢	├	H	Н
	139		_		_		├-	\vdash	-	\vdash
	140				-			├	<u> </u>	\dashv
	141						┢	_	╁	\dashv
	142	_					┝	\vdash		
	143			П		Т		Г	М	\dashv
	144									\neg
	145									
	146]								
	147	_								
	148									_
	149	_	_					Ш		_
	150									